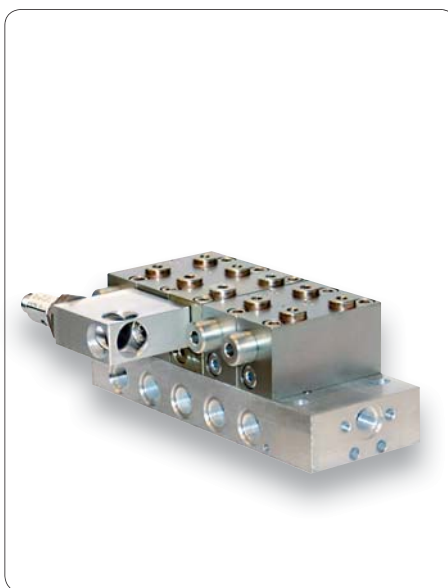
PSG2プログレシップ分配器

オイル又はグリース用

用途

PSG2シリーズプログレシップ分配器はオイル又はグリースの潤滑システムに採用されるものです。用途は製紙機械、と練るマシン、変形機械（プレス）、工作機械等です。

特徴

- サービスしやすいセグメント的構造；吐出口はベースプレートに付いている。
- 吐出口は計量ピストンの直接下にある為、吐出量の確認が簡単。
- サイクル及び口当りの計量が多く有り、フレキシビリティがある。可能な計量設定：60–, 120–, 240–, 360–, 480–, 600–, 720–, 840 mm^3
- チェック弁が標準の為、安全性が高い。
- チェック弁は計量ピストンの直接後に付いている為、計量の精度が高い。
- オプションとして流量リミター、流量コントローラ、ギアコントローラ、電子弁の取付が可能。
- 制御回路が大きく、圧損が少ない。
- 最大20口までのタイプ有り。
- システム圧力と吐出圧力の測定用接続有り。
- モニタリングの為、ピストンセンサーの取付はいつでも可能。
- 祖対の吐出口には内部的、隣の吐出口にはブリッジで外部的に結合することにて計量を増やすことが可能。
- 標準材質：亜鉛めっきしたスチール オプションとしてニッケルめっきの仕様も可能。

索引

プログレシップ分配器の概要（タイプとサイズ）

概要

セグメント式分配器PSG2シリーズは最大2.5L/minの供給容量用フォーゲルフリュードドテック製プログレシップ分配器です。1本の配管を通じて供給した流量を強制的に一定の比率で吐出口、つまり、潤滑点、又は、二次プログレシップ分配器に供給します。

並列で働いているピストンは2つのあい反するる吐出口に潤滑剤を計量し、隣のピストンの運転を制御します。従ってすべてのピストン（最大10本）は1本のピストンにおけるストローク（ストロークコントロール）、又は、容量（入口、又は、1ヶ所の吐出量（吐出口の選定は自由））を監視することによってコントロールできます。

働き原理

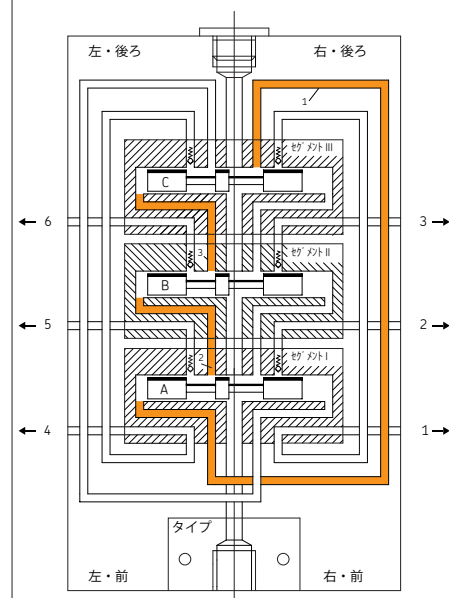
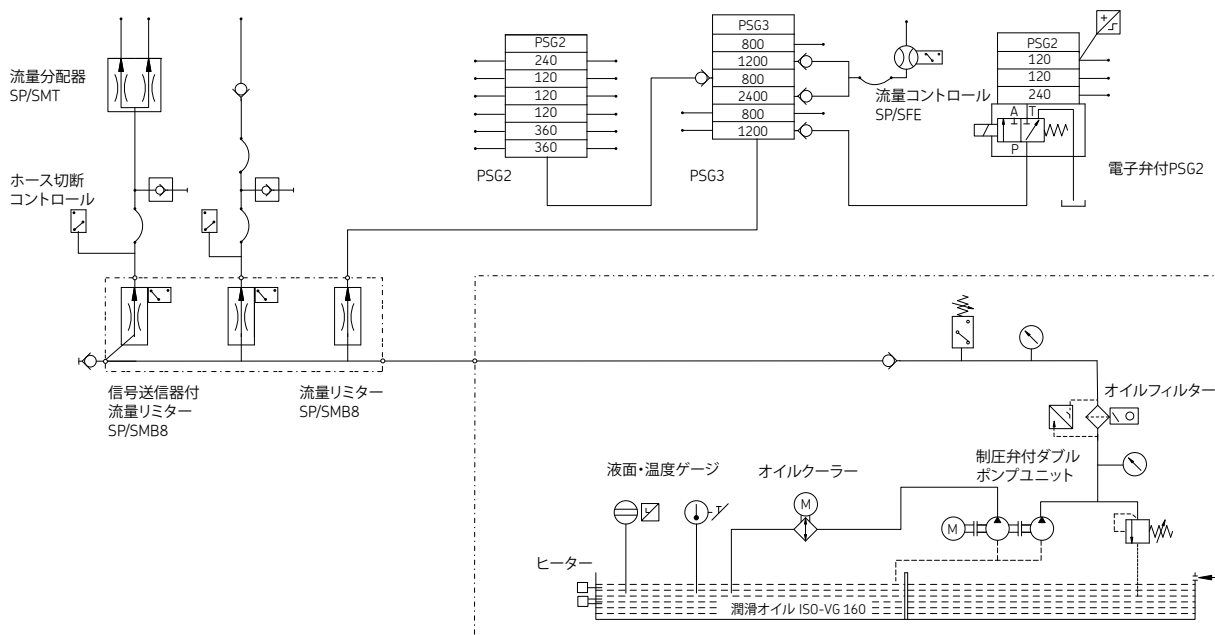
作動が始まる時、3本のピストン（A,B,C）が左のストッパーに当たる場合、潤滑剤及び使用圧力が入口から真中の回路を通じてピストンCの右側、ピストンBの右側、ピストンAの左側に届きます。この時、ピストンC・Bの位置は変わらず、ピストンAが右電磁にストロークします。その時、ピストンの直径とストロークで決めた潤滑剤が1つの回路に押し出され、回路の先端（吐出口4）からは同量の潤滑剤が吐出ます。ピストンAのストロークは複数の制御回路を開放及び閉鎖させました。次に制御回路2番が開いており、そこからは潤滑剤がピストンBに流れて、同ピストンが右電磁に作動します。

潤滑剤が選定した量で吐出回路に流入し、吐出口2から出ます。ピストンBのストロークも複数の制御回路を開放及び閉鎖させました。次は制御回路3番が開きます。潤滑剤による圧力はピストンCを右電磁に押して、同時に同ピストンが計量した潤滑剤を吐出口3に供給します。ピストンCのストロークにより真中回路が再びにピストンAの右側と結合します。

前記に説明したピストンの動きとアナログでA,B,Cのピストンが順順に左電磁に戻ります。

PSG2の断面図

プログレシップ分配器付オイル循環潤滑システムの例

流量分配器
SP/SMT
ホース切断
コントロール
PSG2
240
120
120
120
360
360
PSG2
PSG3
800
1200
800
2400
800
1200
PSG3
流量コントロール
SP/SFE
PSG2
120
120
240
電子弁付PSG2
信号送信器付
流量リミター
SP/SMB8
流量リミター
SP/SMB8
オイルフィルター
制圧弁付ダブル
ポンプユニット
液面・温度ゲージ
オイルクーラー
ヒーター
潤滑オイル ISO-VG 160

使用圧力

セグメント式分配器の最高許容使用圧力は、監視方法、又は、使用する付属品によって変わります。圧力の一番低いコンポネントが基準になります。使用圧力範囲は8.5MPa～20MPaです。

使用温度

パラメータで指定した使用温度範囲は必ず厳守して下さい。

吐出口の結合

1ヶ所の容量は反対側の吐出口と内部的に連結させて2倍にすることができます（図3）。その場合、ネジG（六角サイズ：SW3）を分配器の吐出口から見て左電磁に回し外す必要があります。その次、不必要になった吐出口をシールリングDとプラグねじVを使用して、ベースプレートで閉めなければなりません。

隣の吐出口はブリッジを使用して外部的に連結できます。1つのブリッジでは2ヶ所、又は、3ヶ所の吐出口に対応します。

ダミーセグメント

ダミーセグメントと分配セグメントは同一のサイズであり自由に連結できます（しかし、ベースプレート当り最低3個のセグメントが前提）。ダミーセグメントを取り付ける場合、ベースプレートについている2ヶ所の吐出口（同セグメントの下）を閉鎖する必要があります（図1）。2個のダミーセグメントの隣、又は、分配器の最初と最後のセグメントとして取り付ける場合、高めの圧損が発生する恐れがあります。

ブリッジの取付（クロスポーティング）

内部的連結とブリッジを組み合わせる為に出口付と出口無のブリッジを使用できます。また、チェック弁付ブリッジの使用も可能です（17ページ参照）。

設計について

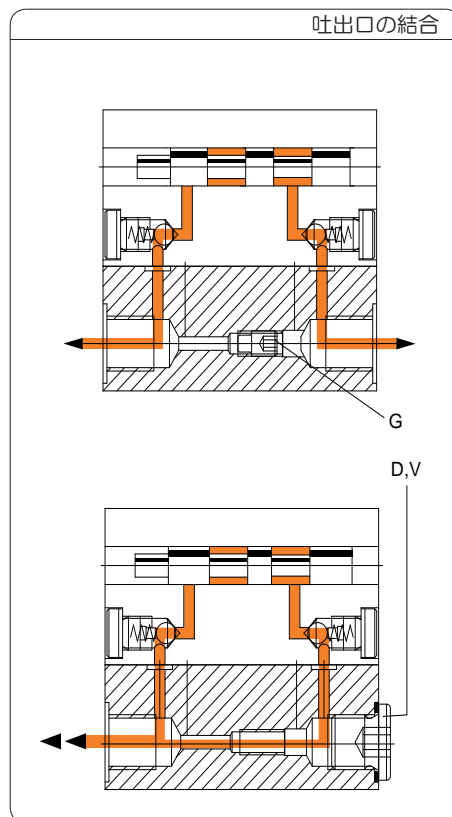
プログレシップ分配器における一般基準はPSG2セグメント式分配器にも有効です。最も大切な基準はストローク数です。ストローク数はストロークの大きい容量のセグメントを選択することにより出来る限りで抑えるべきです。これは、圧損、磨耗、騒音レベルも減少化できます。

自動的エア抜きの為には60 mm³ /ストロークのエレメントを一番前（入口から見た場合）に設置しないで下さい。

機械の可動部分への取付又は強い振動（例えばプレス）の場合にはピストンの向きを可動の向きが一致しないようにご注意下さい。

セグメントの締め付けトルク

PSG2セグメントをベースプレートに取り付ける時に下記の締付トルクを厳守して下さい。

セグメントの締付トルク：23Nm

モニタリング

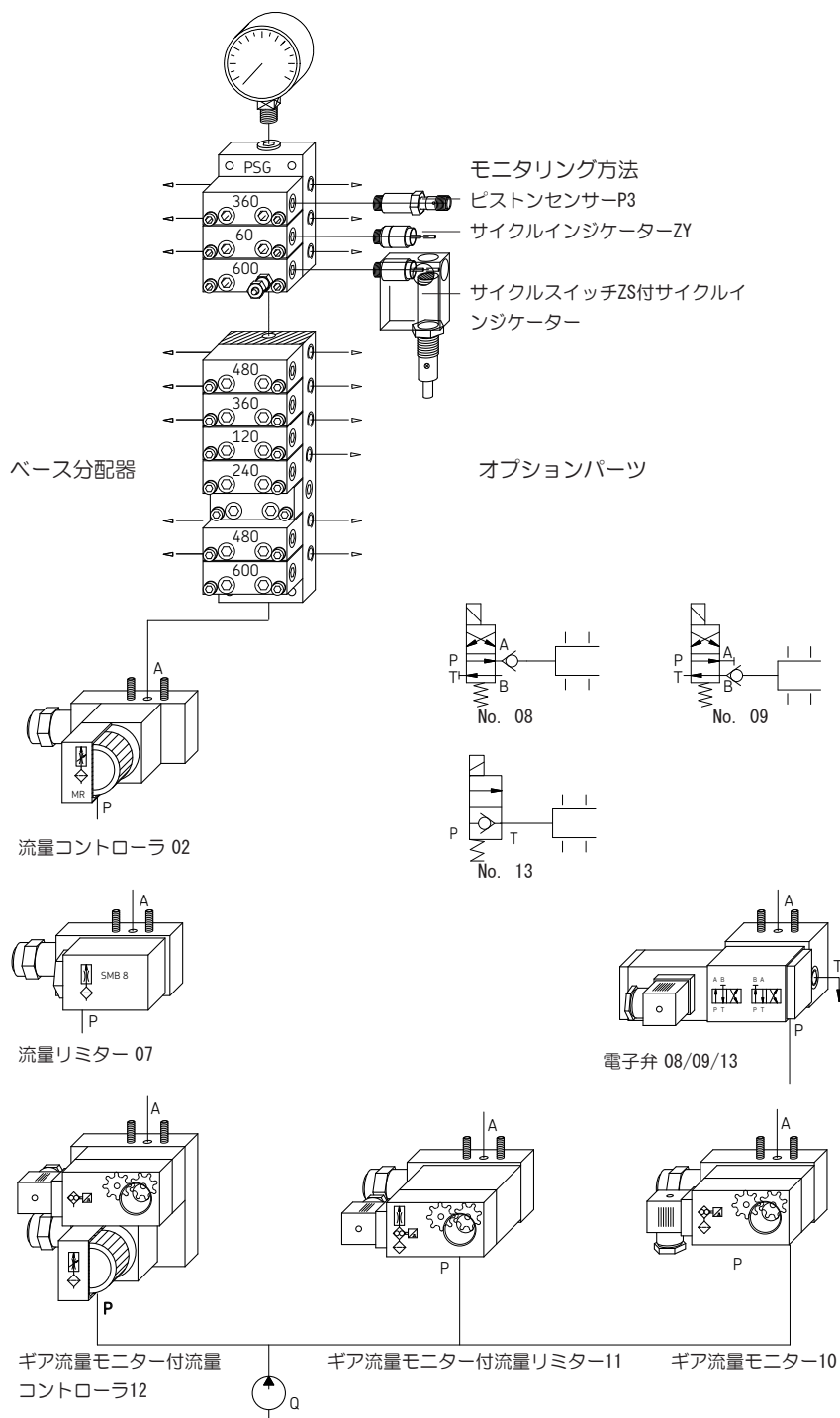
各標準セグメントはピストンセンサーにてモニタリングできます（P3のパラメータ参照）。しかし、ピストンの動きをサイクルインジケーター（目視的ストロークコントロールZY）、又は、近接スイッチ（ZSモニタリング）でモニタリングしたい場合は専用のセグメントが必要となります（例外： 60 mm³/ストロークのセグメント）。

オプションパーツ

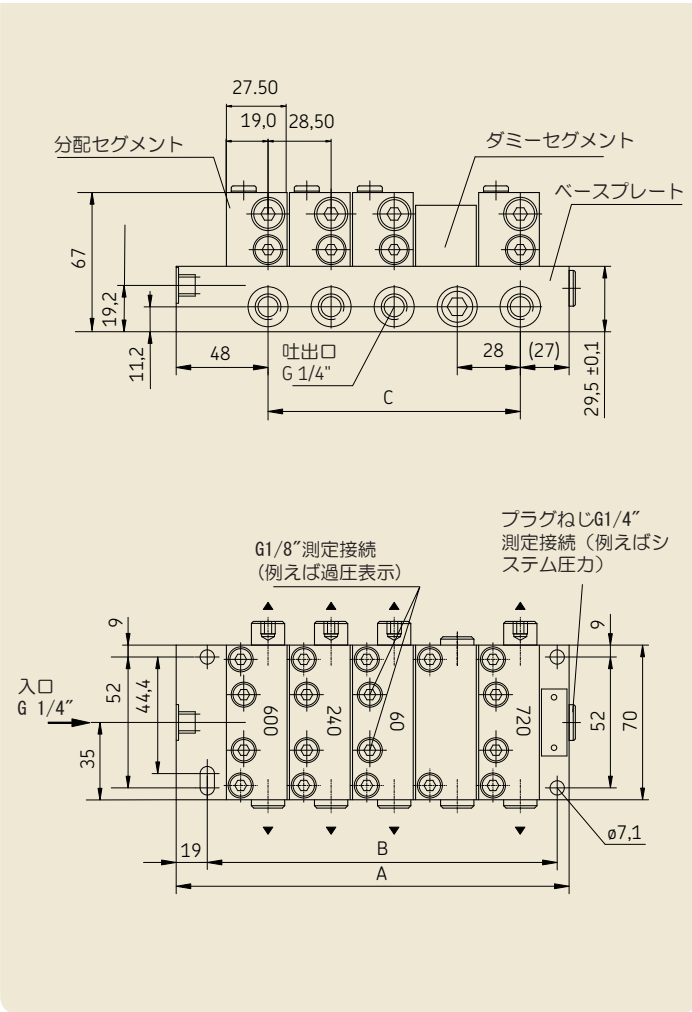
モジュール的構造の為に分配器が多くのオプションパーツに対応します：

- 流量コントローラ (No. 02)
- 流量リミター (No. 07)
- 4/2電子弁 (No. 08/09)
- 2/2電子弁 (No. 13)

オプションパーツはギア流量モニターが付いていると付いていない形で納入できます。
供給側流量を目視的と電気的にモニタリングしたい場合はギア流量モニターを入口の前に付けることが可能です（No. 10, 11, 12)。

モニタリング機器及びオプションパーツ

PSG2分配器、ベース仕様

オイルとグリース用、オプションパーツ無し、モニタリング無し

ベース仕様のPSG2分配器

仕様

一般仕様

タイプ . . . . 油圧的制御
取付姿勢 . . . . 自由 1)
周辺温度 . . . . − 15 ～ + 110 ° C
ベースプレートの口数 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
ブリッジ無しで使用できる吐出口数 . . . . 3 ～ 20
ブリッジ付で使用できる吐出口数 . . . . 1 ～ 19

材質

ベースプレート . . . . Al Cu Mg Pb F 38
セグメント . . . . GGC 25 2)

油圧仕様

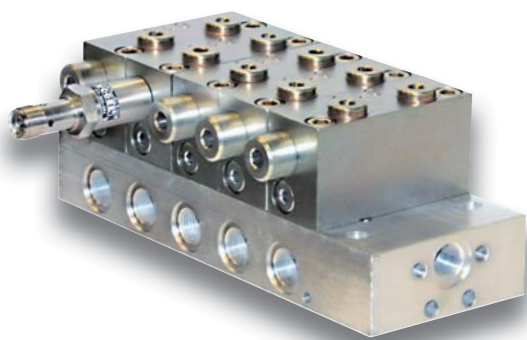
最高使用圧力 20MPa
インレットの最大流量 . . . . 2.5 l/min
ｻｲｸﾙ・吐出口当りの吐出量 . . . . . . 60, 120, 240, 360, 480, 600, 720, 840 mm^3
ピストンのストローク頻度 . . . . max. 200/min
分配率 . . . . 1 : 1 ～ 1 : 14 3)
差圧 . . . . 0.5 ～ 1.5MPa 4)
媒体 . . . . 石油、石油系グリース、合成油系オイル・グリース
使用粘度 . . . . > 12 mm^2/s
混和ちょう度 . . . . . ≥ 265 x 0.1 mm (NLGI No. 2まで)

1) 機械の稼動部分に、また、振動がある部分（プレス機等）に取り付けた場合、ピストンの向きは機械の稼動方向と一致しない様にして下さい。
2) 暴食仕様（ニッケルめっき）も可能。
3) 吐出口を連結する場合、分配率が大きくなる場合がある！
4) 流量、粘度、混和ちょう度により。

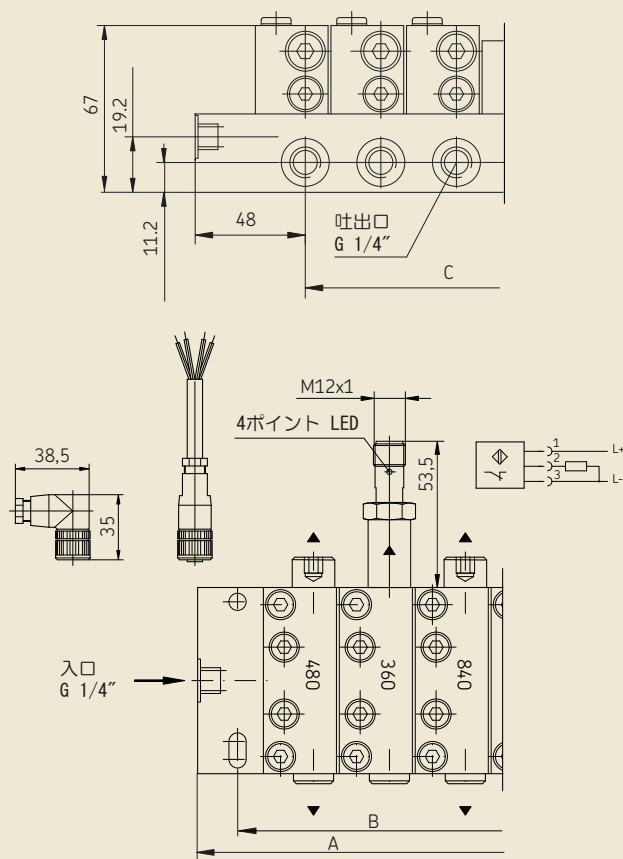
寸法

セグメント数	A寸法 [mm]	B寸法 [mm]	C寸法 [mm]	重量 [kg]
3	131	103	2 x 28 = 56	2.24
4	159	131	3 x 28 = 84	2.85
5	187	159	4 x 28 = 112	3.49
6	215	187	5 x 28 = 140	4.10
7	243	215	6 x 28 = 168	4.78
8	271	243	7 x 28 = 196	5.42
9	299	271	8 x 28 = 224	6.06
10	327	299	9 x 28 = 252	6.73

PSG2分配器、ピストンセンサー付

オイルとグリース用、P3モニタリング付

ピストンセンサー付PSG2分配器

他の寸法は6ページを参照下さい

仕様

一般仕様

他の仕様はPSG2分配器、6ベース仕様を参照して下さい

タイプ	油圧的制御
周辺温度	− 15 ～ + 75 ° C
ピストンセンサーの重量	0.04 kg

油圧仕様

最高使用圧力	20MPa
インレットの最大流量	2.5 l/min
媒体	石油、石油系グリース、合成油系オイル・グリース
使用粘度	> 12 mm²/s
混和ちょう度	≥ 265 x 0.1 mm (NLGI No. 2まで)

電気仕様

ピストンセンサー

仕様	4ポイントLED、3ポールの接続付
定格電圧	DC 10 ～ 36 V
残留リップル	≤ 10%
負荷電流	max. 100 mA
保護仕様	IP 67
コンタクトタイプ	PNP

付属品

品名	注文番号
M12 x 1ケーブルソケット、4ポール、LED無し	
ケーブル無し	179-990-371
5mケーブル付	179-990-600
10mケーブル付	179-990-603
L型、ケーブル無し	179-990-372
L型、5mケーブル付	179-990-601

予備品

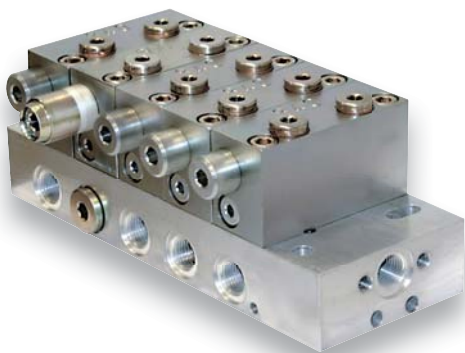
品名	注文番号
ピストンセンサー	177-300-094
ピストンセンサー用シールリング	WVN532-12x1.5

ご注意

ケーブルソケットは別当で注文して下さい。 仕様はカタログ1-1730-JPを参照して下さい。

PSG2分配器、サイクルインジケーター付

オイルとグリース用、ZYモニタリング付

仕様

一般仕様

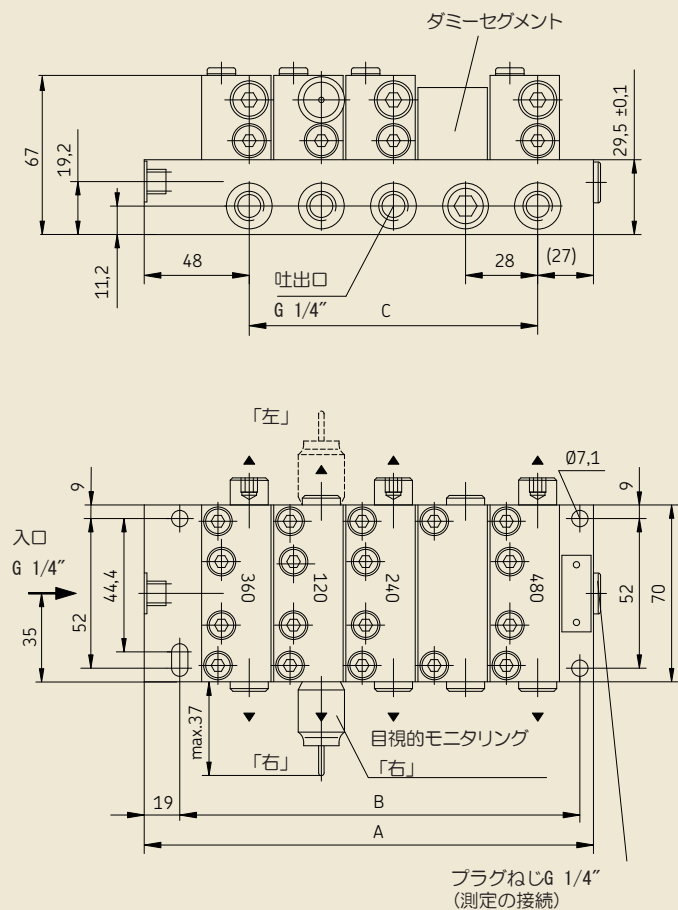
他の仕様はPSG2分配器、6ベース仕様を参照して下さい

タイプ . . . . 油圧的制御
周辺温度 . . . . − 15 ～ + 90 ° C
サイクルインジケーターの重量 . . . . 0.05 kg

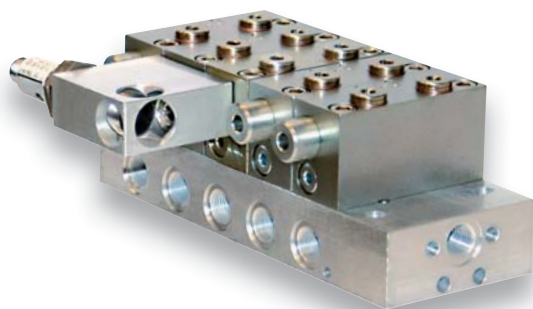
油圧仕様

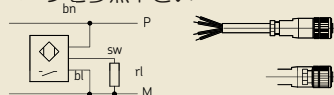
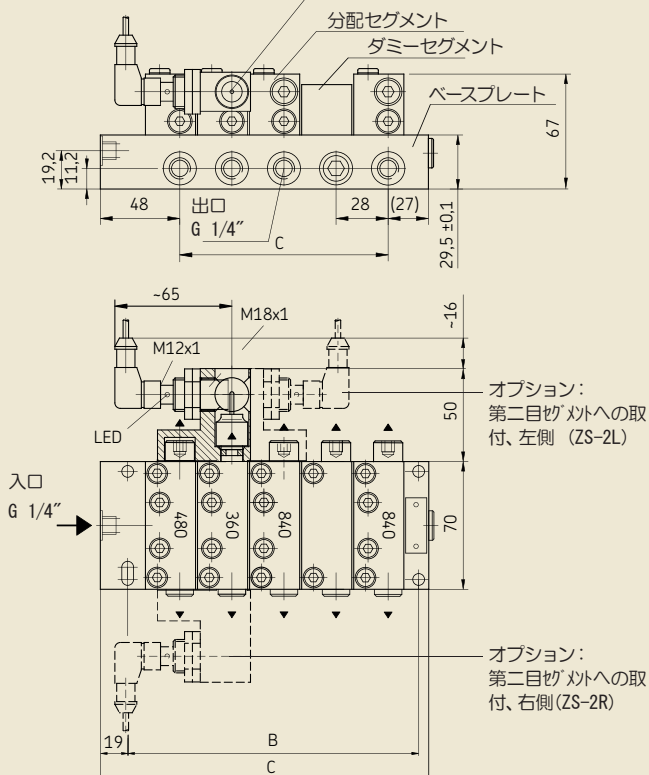
最高使用圧力 15MPa
インレットの最大流量 . . . . 2.5 l/min
媒体 . . 石油、石油系グリース、合成油系オイル・グリース
使用粘度 . . . . > 12 mm^2/s
混和ちょう度 . . . . . ≥ 265 x 0.1 mm (NLGI-No.2まで)

分配セグメント$60mm^3$ にはサイクルインジケーターを取り付けることができません。

サイクルインジケーター付PSG2分配器

他の寸法は6ページを参照下さい

PSG2分配器、近接スイッチ付

オイルとグリース用、ZSモニタリング付

近接スイッチ付PSG2分配器

他の寸法は6ページを参照下さい

仕様

一般仕様

他の仕様はPSG2分配器、6ベース仕様を参照して下さい

タイプ	油圧的制御
周辺温度	– 15 ～ + 70 ° C
近接スイッチの重量	0.17 kg

油圧仕様

最高使用圧力	15MPa
インレットの最大流量	2.5 l/min
媒体	石油、石油系グリース、合成油系オイル・グリース
使用粘度	> 12 mm^2/s
混和ちょう度	≥ 265 x 0.1 mm (NLGI-No.2まで)

電気仕様

近接スイッチ 1)

仕様	PNP、LED付
定格電圧	DC 10 ～ 30 V
負荷電流	max. 130 mA
保護仕様	IP 67
コンタクトタイプ	NO(スイッチダンピングの時、電気が流れる)

1) 別のタイプはお問い合わせ下さい

付属品

品名	注文番号
M12 x 1ケーブルソケット、4ポール、LED無し	
ケーブル無し	179-990-371
5mケーブル付	179-990-600
10mケーブル付	179-990-603
L型、ケーブル無し	179-990-372
L型、5mケーブル付	179-990-601

予備品

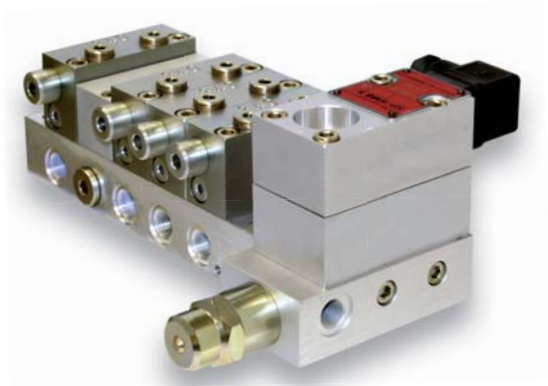
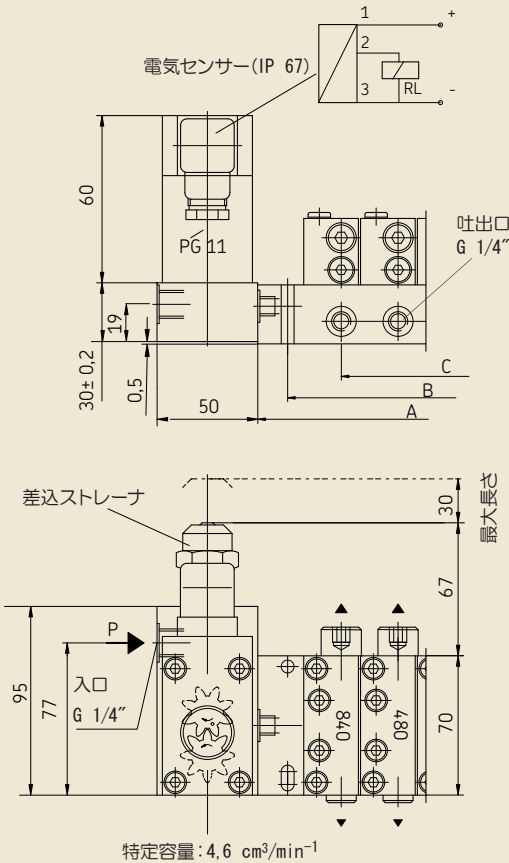
品名	注文番号
近接スイッチ	24-1884-2316
近接スイッチのケーシング	44-0711-2592

ご注意

ケーブルソケットは別当で注文して下さい。 仕様はカタログ1-1730-JPを参照して下さい。

PSG2分配器、ギアコントローラ付

オイル用、ギアコントローラと差込ストレーナ付、オプションパーツ

仕様

一般仕様

他の仕様はPSG2分配器、6ベース仕様を参照して下さい

タイプ	ギアによる制御
周辺温度	– 15 ～ + 70 ° C
ギアコントローラの重量	0.9 kg

油圧仕様

最高使用圧力	8.5MPa
インレットの最大流量	2.5 l/min
媒体	石油、合成油
使用粘度	20 ～ 1000 mm²/s
フィルターユニット・差込ストレーナ	0.3 mm

電気仕様

センサー

タイプ	Hall-Sensor (PNP)
定格電圧	DC 24 V
残留ニップル	≤ 10%
保護仕様	IP 67
比例要因	4.6 cm³/パルス

分配セグメント60mm³ にはサイクルインジケーターを取り付けることができません。

ギアコントローラ付PSG2分配器

他の寸法は6ページを参照下さい

付属品

品名	注文番号
ケーブルソケット、DIN 43 650 タイプ A (ISO 4400) ケーブルとLED無し	179-990-034

予備品

品名	注文番号
ベースプレート付ギアコントローラ G 1/4″	24-1883-2224

ご注意

ケーブルソケットは別当で注文して下さい。 仕様はカタログ1-1730-JPを参照して下さい。

PSG2分配器、流量コントローラ付

オイル用、オプションパーツNo. 02付

仕様

一般仕様

他の仕様はPSG2分配器、6ベース仕様を参照して下さい

タイプ	2方電子弁
周辺温度	－ 15 ～ ＋ 75 ° C
流量コントローラの重量	1.3 kg

油圧仕様

最高使用圧力	20MPa
設定範囲	0.1 ～ 2.5 l/min
媒体	石油、合成油
使用粘度	12 ～ 350 mm²/s
フィルターユニット・差込ストレーナ	0.3 mm
スケール	1 ～ 10

流量コントローラ付PSG2 分配器

他の寸法は6ページを参照下さい

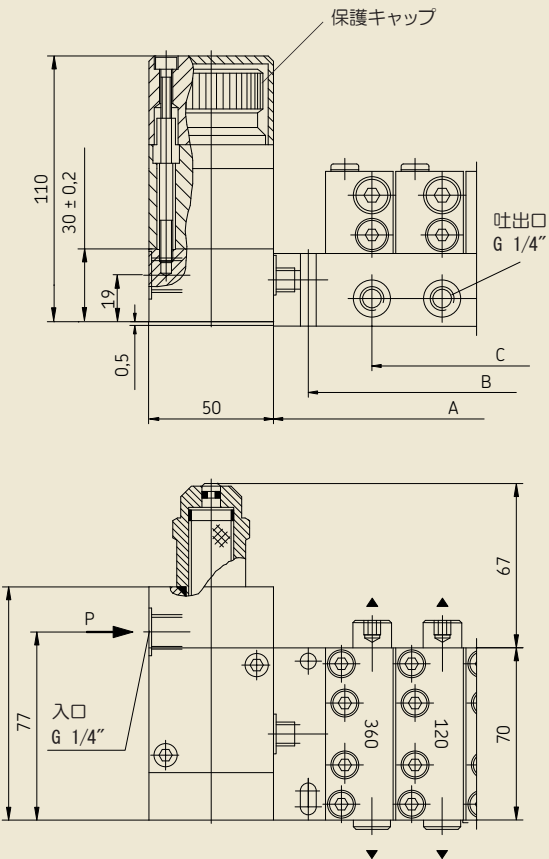
保護キャップ

吐出口 G 1/4″

入口 G 1/4″

110, 30 ± 0,2, 19, 0,5, 50, A, B, C, P, 77, 67, 70, 120, 360

予備品

品名	注文番号
流量コントローラ用ベースプレートG1/4″	24-1883-2228
0,6 l/minまで流量コントローラ	24-1883-2211
1,6 l/minまで流量コントローラ	24-1883-2201
2,5 l/minまで流量コントローラ	24-1883-2024

PSG2分配器、流量リミターSP/SMB8付

オイル用、オプションパーツNo.07付

仕様

一般仕様

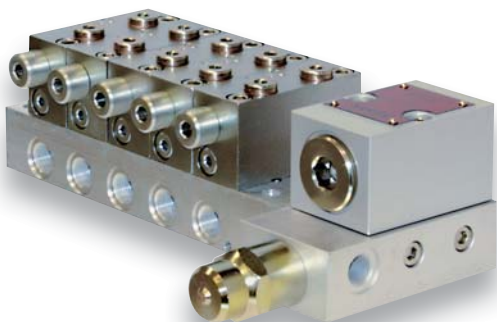
他の仕様はPSG2分配器、6ベース仕様を参照して下さい

タイプ 2方電子弁
周辺温度 . . . .－ 15 ～ ＋ 90 ° C
流量リミターの重量 . . . . 1.1 kg

油圧仕様

最高使用圧力 20MPa
インレットの流量 . . . . 0.09 ～ 2.5 l/min
媒体 . . . . 石油、合成油
使用粘度 . . . . 20 ～ 600 mm²/s
フィルターユニット・差込フィルター . . . . 0.3 mm

予備品

品名	注文番号
ベースプレートG1/4″付流量リミター	24-1883-2220
ベースプレート9/16-18UNF付流量リミター	24-1883-2245

SP/SMB8流量リミター付PSG2分配器

他の寸法は6ページを参照下さい

流量リミターSP/SMB8用差込ノズル

定格流量[1] [l/min]	ノズル [Ø mm]	ノズル コード	予備品 コンプリート差込ノズルD_1 注文番号
0.09	0.40	040	24-0455-2572
0.12	0.45	045	24-0455-2573
0.16	0.50	050	24-0455-2574
0.21	0.55	055	24-0455-2575
0.26	0.60	060	24-0455-2576
0.31	0.65	065	24-0455-2577
0.37	0.70	070	24-0455-2578
0.43	0.75	075	24-0455-2579
0.49	0.80	080	24-0455-2580
0.56	0.85	085	24-0455-2581
0.64	0.90	090	24-0455-2582
0.72	0.95	095	24-0455-2583
0.78	1.00	100	24-0455-2584
0.87	1.05	105	24-0455-2585
0.96	1.10	110	24-0455-2586
1.06	1.15	115	24-0455-2587
1.16	1.20	120	24-0455-2588
1.26	1.25	125	24-0455-2589
1.37	1.30	130	24-0455-2590
1.48	1.35	135	24-0455-2591
1.59	1.40	140	24-0455-2592
1.71	1.45	145	24-0455-2593
1.83	1.50	150	24-0455-2594
1.96	1.55	155	24-0455-2595
2.09	1.60	160	24-0455-2596
2.22	1.65	165	24-0455-2597
2.36	1.70	170	24-0455-2598
2.50	1.75	175	24-0455-2599

[1] 使用粘度300mm²/sの場合

PSG2分配器、4/2電子弁付

オイル用、オプションパーツNo.08と09付

仕様

一般仕様

他の仕様はPSG2分配器、6ベース仕様を参照して下さい

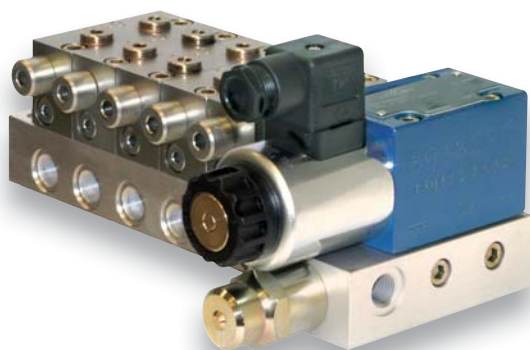
タイプ	電子弁
周辺温度	− 15 ～ + 75 ° C
電子弁の重量	1.6 kg

油圧仕様

最高使用圧力	15MPa
インレットの最大流量	2.5 l/min
媒体	石油、合成油
使用粘度	> 12 mm^2/s

電気仕様

注文コード08	4/2電子弁付 電気無し時：分配器への回路が閉まる状態
注文コード09	4/2電子弁付 電気無し時：分配器への回路が開く状態
サイズ	NG6
接続寸法.	DIN 24 340により
供給電圧.	DC24V [1]

1) 他の仕様も可能

PSG2分配器、，コード08と09

他の寸法は6ページを参照下さい

付属品

品名	注文番号
ケーブルソケット、DIN 43 650 タイプA (ISO 4400) ケーブルとLED無し	179-990-034

予備品

品名	注文番号
注文コード08	
4/2電子弁、 (NC)、 DC24V	24-1254-2396
4/2電子弁G1/4″用ケーシング	24-1254-2223
注文コード09	
4/2電子弁、 (NO)、 DC24V	24-1254-2396
4/2電子弁G1/4″用ケーシング	24-1254-2222

ご注意

ケーブルソケットは別当で注文して下さい。 仕様はカタログ1-1730-JPを参照して下さい。

PSG2分配器、2/2電子弁付

グリースとオイル用、オプションパーツNo.13付

PSG2分配器、注文コード13

他の寸法は6ページを参照下さい

仕様

一般仕様

他の仕様はPSG2分配器、6ベース仕様を参照して下さい

タイプ	電子弁
周辺温度	− 15 ～ + 75 ° C
電子弁の重量	1.6 kg

油圧仕様

最高使用圧力	20MPa
インレットの最大流量	2.5 l/min
媒体	石油、石油系グリース、合成油系オイル・グリース
使用粘度	> 12 mm^2/s
混和ちょう度	≥ 265 x 0.1 mm (NLGI-No.2まで)

電気仕様

注文コード13	2/2電子弁付 電気無し時：分配器への回路が閉まる状態
サイズ	NG6
接続寸法	DIN 24 340により
電気仕様	注文の際、指摘が必要

付属品

品名	注文番号
ケーブルソケット、DIN 43 650 タイプA (ISO 4400) ケーブルとLED無し	179-990-034

予備品

品名	注文番号
注文コード13	
2/2電子弁、 DC24V	24-1254-2500
2/2電子弁G1/4″用ケーシング	24-1883-2241
2/2電子弁9/16-18UNF用ケーシング	24-1883-2246

ご注意

ケーブルソケットは別当で注文して下さい。 仕様はカタログ1-1730-JPを参照して下さい。

分配器PSG2の付属品・予備品

付属品

品名	セグメント数	サイクル・吐出口当りの吐出量［mm³］	注文番号	重量［kg］
ベースプレート、コンプリート 入口ねじG 1/4″ 吐出口ねじG 1/4″	3		24-0714-3300	0.67
	4		24-0714-3301	0.81
	5		24-0714-3302	0.94
	6		24-0714-3303	1.07
	7		24-0714-3304	1.21
	8		24-0714-3305	1.34
	9		24-0714-3306	1.47
	10		24-0714-3307	1.63
ベースプレート、コンプリート 入口ねじ9/16-18 UNF 吐出口ねじ9/16-18 UNF	3		24-0714-2270	0.67
	4		24-0714-2271	0.81
	5		24-0714-2272	0.94
	6		24-0714-2273	1.07
	7		24-0714-2274	1.21
	8		24-0714-2275	1.34
	9		24-0714-2276	1.47
	10		24-0714-2277	1.63
分配セグメント、コンプリート ピストンセンサーの取付用 モニタリング方法：P3		60	24-2151-4500	0.50
		120	24-2151-4501	0.50
		240	24-2151-4502	0.50
		360	24-2151-4503	0.50
		480	24-2151-4504	0.50
		600	24-2151-4505	0.50
		720	24-2151-4506	0.50
		840	24-2151-4507	0.50
分配セグメント、コンプリート、右側インジケータピン付 1) モニタリング方法：ZY（取付は前から二番目と後ろから二番目セグメントの間）		120	24-2151-4230	0.55
		240	24-2151-4231	0.55
		360	24-2151-4232	0.55
		480	24-2151-4233	0.55
		600	24-2151-4234	0.55
		720	24-2151-4300	0.55
		840	24-2151-4301	0.55
ベースプレート用ダミーセグメント、プラグネジ無し			24-2151-4210	0.45

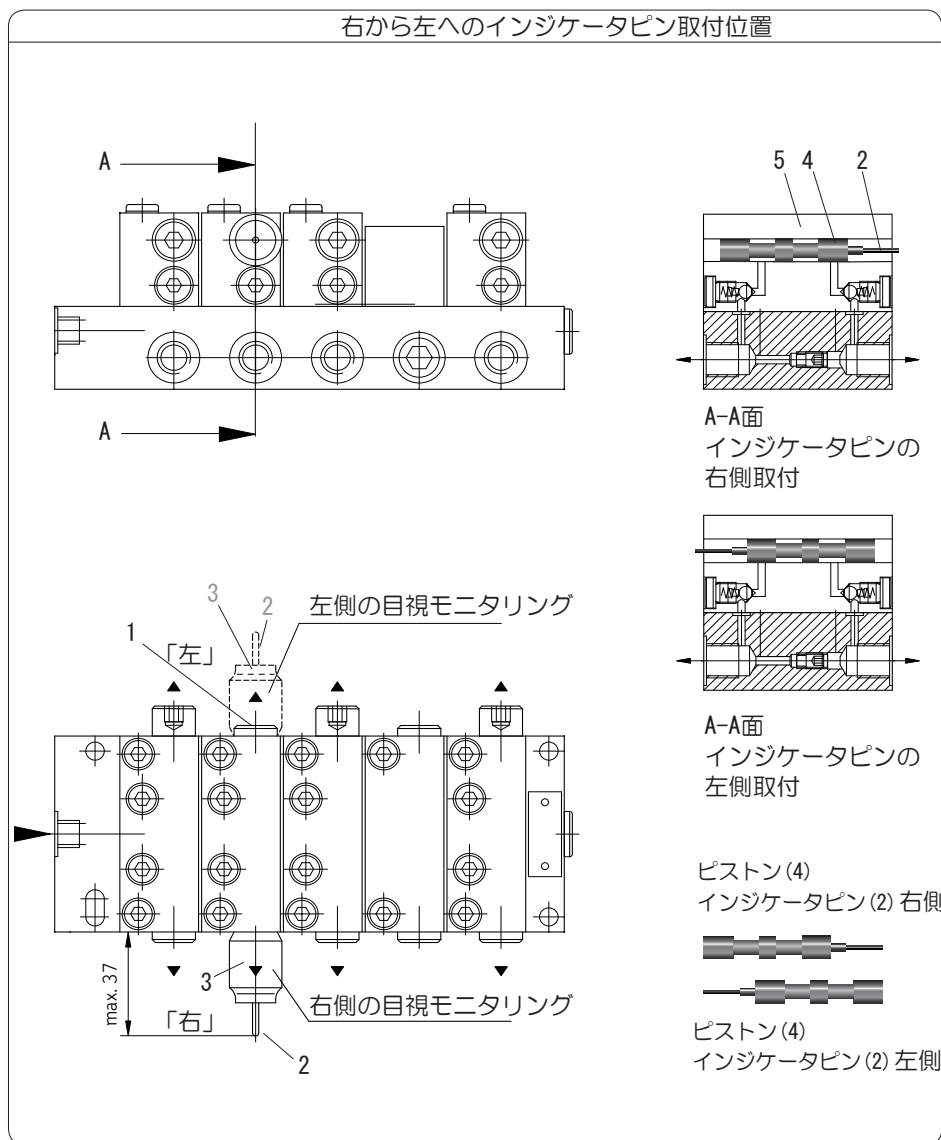
1）ストロークインジケーター付分配セグメントは標準として「右側インジケータピン」として納入します。「左側インジケータピン」への変更手順は16ページを参照下さい。

予備品

品名	注文番号
ピストン用ストッパーねじ、ピン側	44-1855-2142
ピストン用ストッパーねし、ピンの反対側	44-1855-2143
ベースプレートの出口G1/4″用プラグねじ	DIN 908-R1-4-5.8
プラグねじG1/4″用シールリング	DIN 7603-A14x18-CU
ベースプレートの出口用シールリング付プラグねじ(9/16-18 UNF)	24-1855-2028
ベースプレート用ねじピン	95-0610-0915
ベースプレート用シールリング（1個のセグメントは9個のシールリングが必要）	WVN 532-4.5x1.5

インジケータピン の取付変更

ご注意!
下記の作業においては圧力が必ずかかっていないようにして下さい。その為に、セグメントをベースプレートに取り付ける前にインジケータピンの取付を変更して下さい。

- プラグねじ(1)(左)を取り外して下さい。
- インジケータピン (2)を手でピンケーシング(3)に押し入れて下さい。
- インジケータピン(2)付ピストン(4)をセグメントの左側(5)から取り外して下さい。この作業はご注意下さい。
- ピンケーシング((4mmの六角ソケットねじ)(3)を取り外して、左側に取り付けて下さい。
- ピストン(4)、インジケータピン(2)、おリングを挿入して下さい。傾きがないようにご注意下さい!
- ピストン(4)(インジケータピン(2)付)を180°で回転してセグメントケーシング(5)の右側に挿入して下さい。
- インジケータピン(2)をピンケーシング(3)に挿入して下さい。 この作業はご注意下さい!
- プラグねじ(1)を右側に付けて下さい。

PSG2分配器のブリッジ仕様

クロスポーティングのバージョン

注文番号

本体について

プログレシップ分配器、タイプPSG2（PSG2）、10個のセグメント用ベースプレート（10）、使用する吐出口数：15（15）、3ポール式ピストンセンサー付（P3）、取付位置：第4セグメントの右側（4R）、流量リミター付（07）、仕様変更コードA（A）、G1/4″の入口サイズ（1）、第一セグメント仕様：600 mm³/ストローク（600）、第2セグメント仕様：480 mm³/ストローク、右側吐出口：プラグ状態（480L）、ダミーセグメント付（X）、第4セグメント仕様：240 mm³/ストローク（240）、第5セグメント仕様：120 mm³/ストローク、右側吐出口：プラグ状態（120L）、第6セグメント仕様：360 mm³/ストローク（360）、第7～10セグメント仕様：480-, 600-, 60-, 360mm³/ストローク（-480-600-60-360）。当分配器においては19ページのようにブリッジ、チェックバルブ、継ぎ手、検査・測定の接続を用意します（入口から見る場合）。

注文番号

付属品及び継ぎ手について

入口継ぎ手　=　Ø 12 mm（12），
付属品　= 2,09 l/minの流量用差込ノズル(24-0455-2596)付（流量リミター用）
第1セグメント = 左・右側の吐出口サイズ：Ø 10 mm（10)、右側はチェックバルブ付(RV)
第2セグメント = 左側の吐出口サイズ：Ø 12 mm（12)、右側吐出口はプラグ状態(480L)
第3セグメント = ダミーセグメント(X)、左・右側吐出口はプラグ状態
第4セグメント = 左・右側の吐出口サイズ： Ø 6 mm（6），
第5セグメント = 左側吐出口：ブリッジ(B)とチェックバルブ(RV)付（ブリッジは第5セグメント（120L)と第6セグメント(360)の間(24-2151-3394)17ページ参照)、右側吐出口：プラグ状態(120L)
第6セグメント = 左側吐出口：ブリッジ(B)、右側吐出口サイズ：Ø 12 mm（12），
第7セグメント = 左・右側吐出口サイズ：Ø 12 mm（12)
第8セグメント = 左・右側吐出口サイズ：Ø 8 mm（8)、右側は過圧表示max. 100 bar付(100)
第9・10セグメント = 左・右側吐出口サイズ：Ø 8 mm（8）.
ベースプレートの吐出口は表示が160barまでの圧力計付(160)

□ 注文用紙　□ 問い合わせ用紙

下記の注文コードにつきましては別紙の注文例をご参考して下さい！
ご注意！注文番号は受注の際、登録いたします。

PSG2の注文コード

PSG2 /10 15 /P3- 4R/ 07A 1 - 600 - 480L - X - 240 - 120L - 360 - 480 - 600 - 60 -360

PSG2/. . . . . /. . . -. . . /. . . A. . -. . . . -. . . . -. . . . -. . . . -. . . . -. . . . -. . . . -. . . . -. . . . -. . . .

検査・測定用の接続（回路内の圧力）
測定用接続MA、又は
圧力計、表示する最高圧力：160 [bar]

分配器の左側接続
吐出口：開いた状態 ← 吐出口：プラグ状態
ブリッジB
チェックバルブRV
過圧表示
[bar] 50/100/150/200
吐出側継ぎ手
吐出サイズ Ø mm 6/8/10/12
納入先向け専用継ぎ手、又は、ブリッジ
注文番号

分配器の右側接続
吐出口：開いた状態 →・吐出口：プラグ状態
ブリッジ B
チェックバルブ
過圧表示
[bar] 50/100/150/200
吐出側継ぎ手
吐出サイズ Ø mm 6/8/10/12
納入先向け専用継ぎ手、又は、ブリッジ
注文番号

PSG

セグメント

セグメント	注文番号					PSG						注文番号
10												
9												
8												
7												
6												
5												
4												
3												
2												
1												

コメント

付属品

ご注意！
流量リミターを注文する際、差込ノズルの注文番号（12ページ参照）、もう指定して下さい。

注文番号

入口用継ぎ手
入口サイズ Ø mm 6 / 8 / 10 / 12

納入先向け専用継ぎ手

会社名：
住所：
件名：

名前：
部署：
Tel：
Fax/E-Mail：

PSG2分配器の仕様は受注内容に応じます。 注文番号の構造につきましては18～19ページをご参照下さい。注文番号の構造を明確にする為に注文例も書いております。

19ページの方は注文及び問い合わせの用紙となっております。弊社にご連絡する為にご利用を下さい。注文番号の内容につきましては18ページをご参照下さい。

ご注意!
セグメント式分配器の構造（と注文番号）は必ずベースプレートの入口からの順番で現れます。

記入した注文・問い合わせの用紙は弊社に送って下さい：

SKF 潤滑システム株式会社

578-0984

東大阪市菱江 2-16-20

Tel.：(0) 729-64-3551

Fax (0) 729-65-1258

www.skf.jp/lubrication

ご記入を下さい：

会社名：

住所：

件名：

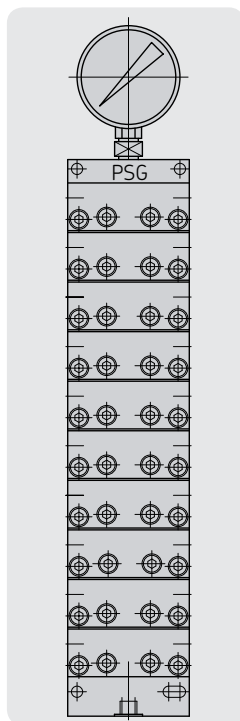
名前：

部署：

Tel：

Fax：

e-Mail：

コメント：

注文番号 1-3013-JP
カタログの内容は予告なく変更されることがあります！ 8/2010

ご注意
SKF の各製品はこのカタログ、又は、他の資料で説明した目的範囲外にて、使用しないで下さい。
納入製品に取扱説明書が付いている場合、取扱説明書による指示に従うようにして下さい。
集中潤滑システムにおいては適応しない潤滑剤もあります。SKF は集中潤滑システムに対して
潤滑剤の適応性を確認する為のテストサービスを提供いたします。
SKF の潤滑システム及びコンポーネントはガス、液状ガス、溶液による圧縮ガス、また、蒸気
圧力が通常の気圧（1013hPa）に対して最高許容温度の時 0.05Mpa を超える液体に対応しません。
危険性がある材料､特にEC Directive 67/548/EEC,Article 2, Par.2による危険材料を使用する場合は､
SKF からの証明書が必要です。

SKF 潤滑システム株式会社
578-0984
東大阪市菱江 2-16-20
Tel.：(0)729-64-3551　Fax(0)729-65-1258
www.skf.jp/lubrication

このカタログをお渡しした担当者: